

Incontri tematici

Venerdì 24 e Sabato 25

Presso lo stand sarà possibile visionare, con la presenza di professionisti nel settore, alcune strumentazioni dedicate all'esecuzione di indagini in sito, in particolare nei seguenti ambiti applicativi:

Prospezioni geofisiche: metodi attivi e passivi

*Sistemi di monitoraggio e controllo:
le sonde inclinometriche, la telecamera da foro, la termocamera*

L'utilizzo del drone nel campo dei rilievi geologici.

Le attività prevederanno inoltre la proiezione di video sulla professione del geologo e la distribuzione di materiale divulgativo

Domenica 26 novembre
Workshop

**Professioni a confronto:
opportunità di crescita ed elementi di criticità**
10.00 - 13.00

Interverranno:

Geol. Giuseppe Collura, Presidente Ordine Regionale Geologi Sicilia
Ing. Vincenzo Di Dio, Presidente Ordine Ingegneri Palermo
Arch. Francesco Miceli, Presidente Ordine APPC Palermo
Geom. Carmelo Garofalo, Presidente Collegio Geometri Palermo

(l'evento è stato accreditato per il riconoscimento dei crediti formativi APC)

Ordine Regionale Geologi Sicilia

viale Lazio 2/A - 90144 Palermo
tel. 091.6269470 - fax 091.6269471
www.geologidisicilia.it
info@geologidisicilia.it



Ordine Regionale Geologi Sicilia



Palermo 24 - 26 novembre 2017
Fiera del Mediterraneo
Padiglione 20



P
R
O
F
E
S
S
I
O
N
E

G
E
O
L
O
G
O

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

5 giugno 2001, n.328

Modifiche ed integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti.

Titolo secondo

DISCIPLINA DEI SINGOLI ORDINAMENTI

Capo VIII Professione di geologo

Art. 41. Attività professionali

1. Formano oggetto dell'attività professionale degli iscritti (...) in particolare le attività implicanti assunzioni di responsabilità di programmazione e di progettazione degli interventi geologici e di coordinamento tecnico-gestionale, nonché le competenze in materia di analisi, gestione, sintesi ed elaborazione dei dati relativi alle seguenti attività, anche mediante l'uso di metodologie innovative o sperimentali:

- il rilevamento e la elaborazione di cartografie geologiche, tematiche, specialistiche e derivate, il telerilevamento, con particolare riferimento alle problematiche geologiche e ambientali, anche rappresentate a mezzo "Geographic Information System" (GIS);
- l'individuazione e la valutazione delle pericolosità geologiche e ambientali; l'analisi, prevenzione e mitigazione dei rischi geologici e ambientali con relativa redazione degli strumenti cartografici specifici, la programmazione e progettazione degli interventi geologici strutturali e non strutturali, compreso l'eventuale relativo coordinamento di strutture tecnico gestionali;
- le indagini geognostiche e l'esplorazione del sottosuolo anche con metodi geofisici; le indagini e consulenze geologiche ai fini della relazione geologica per le opere di ingegneria civile mediante la costruzione del modello geologico-tecnico; la programmazione e progettazione degli interventi geologici e la direzione dei lavori relativi, finalizzati alla redazione della relazione geologica;
- il reperimento, la valutazione e gestione delle georisorse, comprese quelle idriche, e dei geomateriali d'interesse industriale e commerciale compresa la relativa programmazione, progettazione e direzione dei lavori; l'analisi, la gestione e il recupero dei siti estrattivi dimessi;
- le indagini e la relazione geotecnica;



LEGGE 3 febbraio 1963, n.112 Disposizioni per la tutela del titolo e della professione di geologo

Art.1

Il titolo di geologo spetta a coloro che, in possesso del titolo accademico valido per l'ammissione all'esame di Stato, per l'esercizio della professione di geologo, abbiano conseguito l'abilitazione all'esercizio di tale professione



- la valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali ed ambientali per gli aspetti geologici, e le attività geologiche relative alla loro conservazione;
- la geologia applicata alla pianificazione per la valutazione e per la riduzione dei rischi geoambientali compreso quello sismico, con le relative procedure di qualificazione e valutazione; l'analisi e la modellazione dei sistemi relativi ai processi geoambientali e la costruzione degli strumenti geologici per la pianificazione territoriale e urbanistica ambientale delle georisorse e le relative misure di salvaguardia, nonché per la tutela, la gestione e il recupero delle risorse ambientali; la gestione dei predetti strumenti di pianificazione, programmazione e progettazione degli interventi geologici e il coordinamento di strutture tecnico-gestionali;
- gli studi d'impatto ambientali per la Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) e per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) limitatamente agli aspetti geologici;
- rilievi geodetici, topografici, oceanografici ed atmosferici, ivi compresi i rilievi ed i parametri meteoroclimatici caratterizzanti e la dinamica dei litorali; il Telerilevamento e i Sistemi Informativi Territoriali (SIT);
- le analisi, la caratterizzazione fisico-meccanica e la certificazione dei materiali geologici;
- le indagini geopedologiche e le relative elaborazioni finalizzate a valutazioni di uso del territorio;
- le analisi geologiche, idrogeologiche, geochemiche delle componenti ambientali relative alla esposizione e vulnerabilità a fattori inquinanti e ai rischi conseguenti; l'individuazione e la definizione degli interventi di mitigazione dei rischi;
- il coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili limitatamente agli aspetti geologici;
- la funzione di Direttore responsabile in tutte le attività estrattive a cielo aperto, in sottosuolo, in mare;
- le indagini e ricerche paleontologiche, petrografiche, mineralogiche, sedimentologiche, geopedologiche, geotecniche e geochemiche;
- la funzione di Direttore e Garante di laboratori geotecnici;
- le attività di ricerca.